

鹿児島県感染症情報

2017年 第32週報 (8月7日~8月13日)

発行：鹿児島県環境保健センター

※感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

RS ウイルス感染症は全国的に増加傾向にあり (図2)、本県においても依然として高い値で推移しています。

今週のRS ウイルス感染症の定点当たり報告数は2.91 (157例)で前週3.02 (163例)より減少しました。年齢別では、全て6歳以下の幼児で、特に1歳以下が約73%を占めています。

保健所別では、加世田保健所 (7.67)、川薩保健所 (7.00)、指宿保健所 (6.00)、出水保健所 (6.00)の順に多くなっています。全国では、第26週以降患者報告数の増加が続き、感染症発生動向調査 感染症週報(IDWR)第31週速報では、44都道府県が前週より増加しました。九州では福岡県と鹿児島県が特に多くなっています。

RS ウイルス感染症の感染経路は飛沫感染と接触感染で、発症の中心は0歳児と1歳児です。0歳児と1歳児に日常的に接する人は、RS ウイルス感染症の流行時期はもちろんですが、流行時期でなくても、咳などの呼吸器症状がある場合は飛沫感染対策としてマスクを着用することが大切です。

接触感染対策としては、子どもたちが日常的に触れるおもちゃ、手すりなどはこまめにアルコールや塩素系の消毒剤等で消毒し、流水・石鹸による手洗い又はアルコール製剤による手指衛生の励行が大切です。

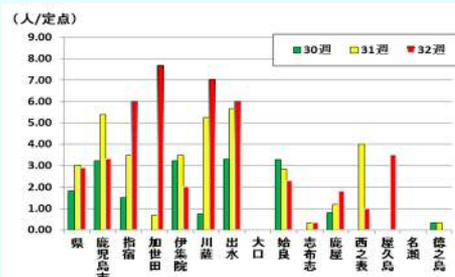


図1 第30週~32週までの保健所別定点当たり報告数



図2 全国過去10年の週別患者報告数

☆一~五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核3例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症6例(血清型/毒素型: 026/VT1 3例, 0111/VT1 1例, 型不明/VT1VT2 1例, 型不明/VT2 1例)
四類感染症	日本紅斑熱3例, レジオネラ症1例
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例

☆定点報告疾患の発生状況

※(数値)は定点当たり報告数

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第32週の定点把握対象疾患の総報告数は1020人で、前週(1262人)より242人少ない報告数でした(内容等については4頁参照)。
- ・**流行発生警報**の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 出水(3.33), 鹿屋(1.80), 西之表(1.00), 屋久島(3.50), 始良(2.29)
 - 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(4.46), 志布志(3.00), 鹿屋(5.40), 川薩(5.00), 始良(3.00)
 - 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(2.50), 加世田(3.33), 鹿屋(2.60), 川薩(7.75)
 - 【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(4.33), 西之表(10.00)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。
 - 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 川薩(4.75)

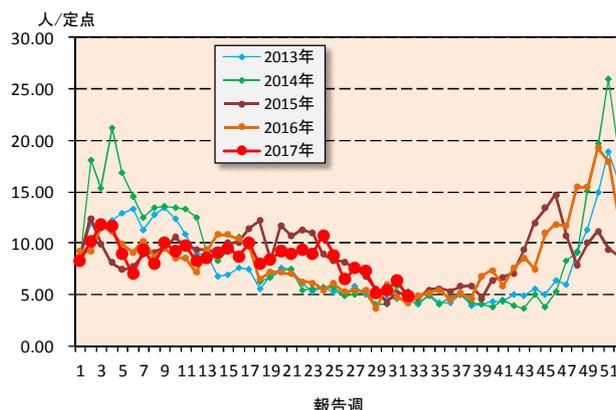
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第32週の感染性胃腸炎の報告数は261人で、前週より79人少なく、定点当たりの報告数は4.83であった。

年齢別では、2歳(45人)、1歳(34人)、3歳(25人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(11.40)、始良保健所(10.57)、指宿保健所(9.50)の順に多い。



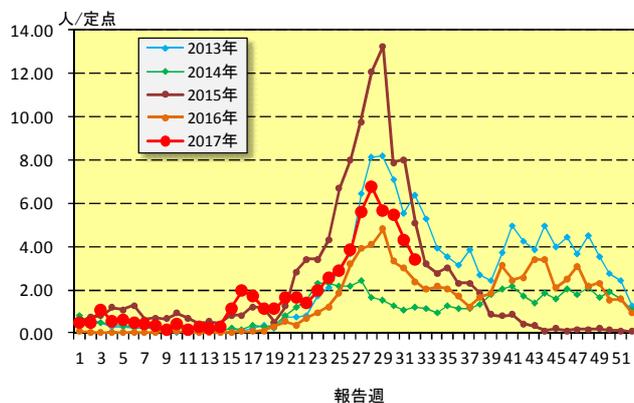
(2) 手足口病

第32週の手足口病の報告数は183人で、前週より50人少なく、定点当たりの報告数は3.39であった。

年齢別では、1歳(72人)、2歳(39人)、6～11ヶ月(28人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(5.40)、川薩保健所(5.00)、鹿児島市保健所(4.46)の順に多い。

鹿屋保健所が14週連続、志布志保健所が13週連続、川薩保健所が10週連続、鹿児島市保健所が8週連続、始良保健所が4週連続で流行発生警報域である。

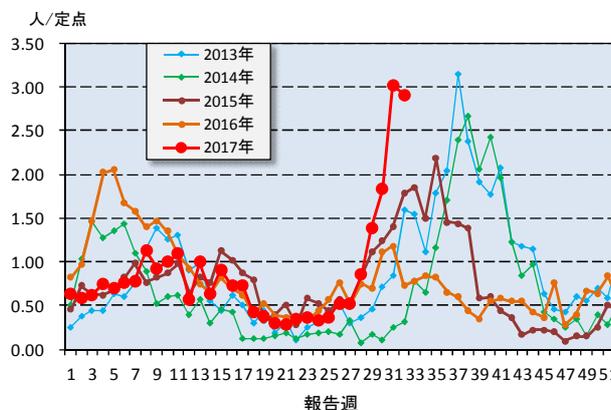


(3) RSウイルス感染症

第32週のRSウイルス感染症の報告数は157人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は2.91であった。

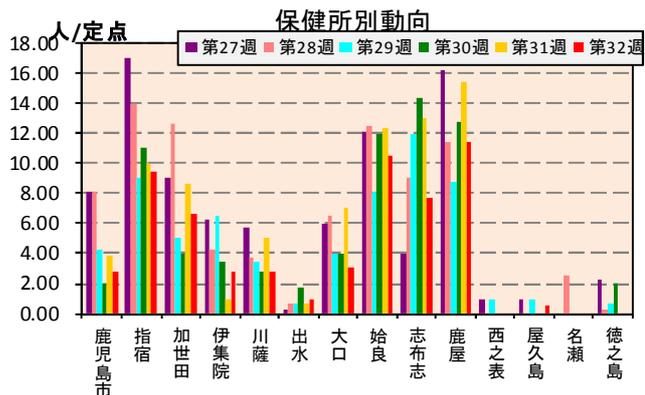
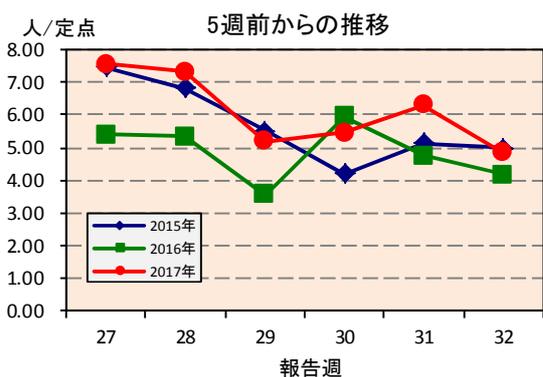
年齢別では、1歳(67人)、6～11ヶ月(31人)、2歳(24人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(7.67)、川薩保健所(7.00)、指宿保健所(6.00)、出水保健所(6.00)の順に多い。

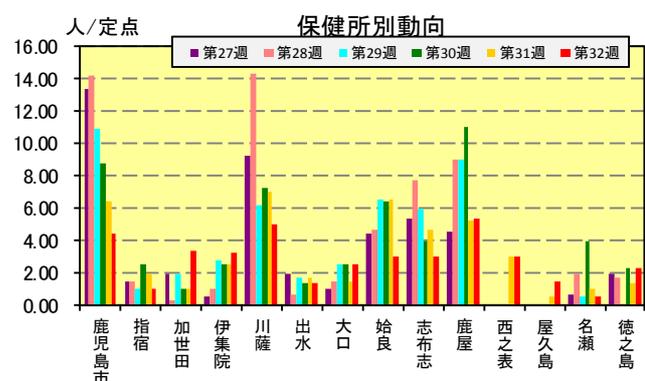
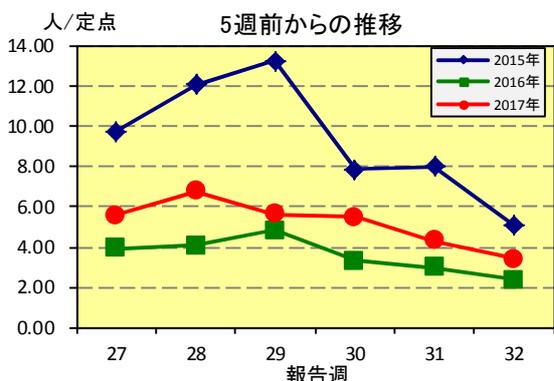


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

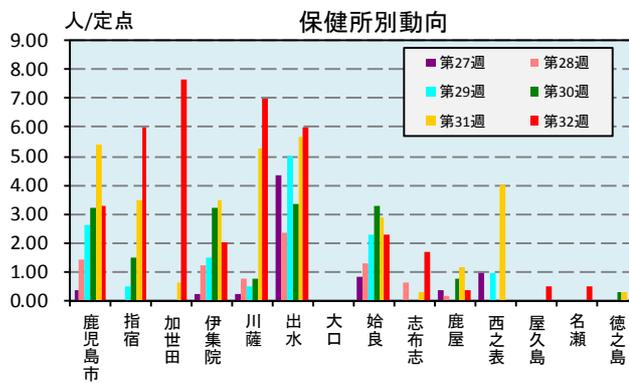
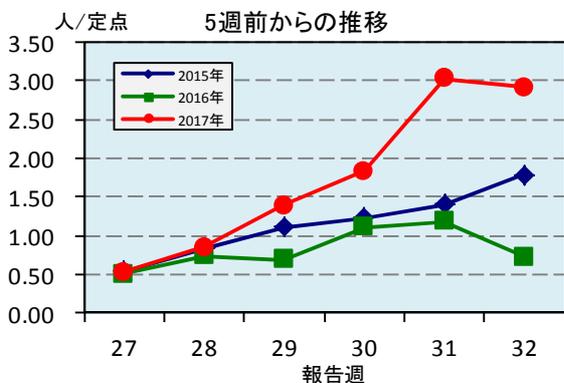
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

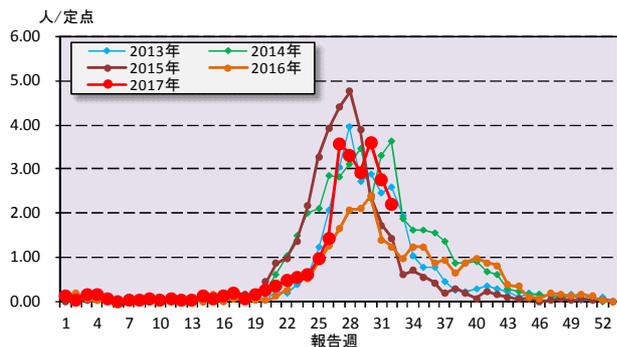


(3) RSウイルス感染症

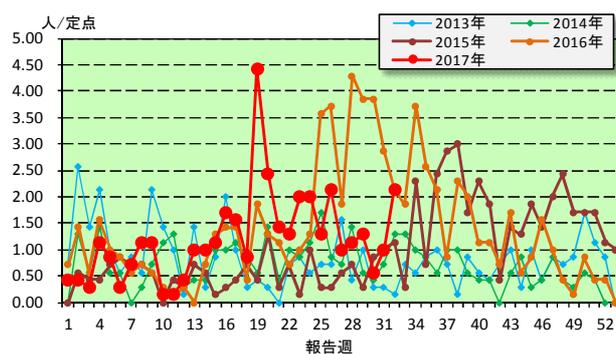


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況



★流行性角結膜炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第32週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	32	0.35	27,560
小児科定点	咽頭結膜熱	76	1.41	2,262
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.13	3,290
	感染性胃腸炎	261	4.83	15,015
	水痘	12	0.22	692
	手足口病	183	3.39	3,285
	伝染性紅斑	-	-	86
	突発性発しん	18	0.33	704
	百日咳	1	0.02	10
	ヘルパンギーナ	119	2.20	1,335
	流行性耳下腺炎	85	1.57	3,017
	RSウイルス感染症	157	2.91	1,494
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	15	2.14	270
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	29
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	0.00	109
報告数合計		1,020	0	59,176

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2017年27週)	4週前 (2017年28週)	3週前 (2017年29週)	2週前 (2017年30週)	1週前 (2017年31週)	今週 (2017年32週)
インフルエンザ	報告数	50	46	46	49	49	32
	定点当り	0.54	0.50	0.50	0.53	0.53	0.35
RSウイルス感染症	報告数	29	46	75	99	163	157
	定点当り	0.53	0.85	1.39	1.83	3.02	2.91
咽頭結膜熱	報告数	122	114	73	70	92	76
	定点当り	2.22	2.11	1.35	1.30	1.70	1.41
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	130	106	101	96	89	61
	定点当り	2.36	1.96	1.87	1.78	1.65	1.13
感染性胃腸炎	報告数	415	396	280	295	340	261
	定点当り	7.55	7.33	5.19	5.46	6.30	4.83
水痘	報告数	17	13	18	15	13	12
	定点当り	0.31	0.24	0.33	0.28	0.24	0.22
手足口病	報告数	308	365	305	297	233	183
	定点当り	5.60	6.76	5.65	5.50	4.31	3.39
伝染性紅斑	報告数	4	2	2	-	4	-
	定点当り	0.07	0.04	0.04	-	0.07	-
突発性発しん	報告数	27	35	17	24	24	18
	定点当り	0.49	0.65	0.31	0.44	0.44	0.33
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	1
	定点当り	-	-	-	-	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	196	179	158	195	149	119
	定点当り	3.56	3.31	2.93	3.61	2.76	2.20
流行性耳下腺炎	報告数	98	87	87	98	96	85
	定点当り	1.78	1.61	1.61	1.81	1.78	1.57
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.14	-
流行性角結膜炎	報告数	7	8	9	4	7	15
	定点当り	1.00	1.14	1.29	0.57	1.00	2.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	1	-	1	-
	定点当り	-	-	0.08	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1	1	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	0.08	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2017年32週(08月07日～08月13日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん		百日咳	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	32	0.35	157	2.91	76	1.41	61	1.13	261	4.83	12	0.22	183	3.39	0	0.00	18	0.33	1	0.02
鹿児島市	6	0.26	43	3.31	20	1.54	34	2.62	36	2.77	5	0.38	58	4.46	-	-	9	0.69	-	-
指宿	5	1.67	12	6.00	-	-	2	1.00	19	9.50	1	0.50	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	23	7.67	-	-	-	-	20	6.67	-	-	10	3.33	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	5	1.25	2	0.50	11	2.75	-	-	13	3.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	28	7.00	7	1.75	4	1.00	11	2.75	1	0.25	20	5.00	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.20	18	6.00	10	3.33	4	1.33	3	1.00	2	0.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.00	1	0.50	5	2.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	6	0.55	16	2.29	16	2.29	1	0.14	74	10.57	1	0.14	21	3.00	-	-	1	0.14	-	-
志布志	-	-	5	1.67	1	0.33	4	1.33	23	7.67	-	-	9	3.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	9	1.80	8	1.60	57	11.40	1	0.20	27	5.40	-	-	3	0.60	1	0.20
西之表	2	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	1	0.50	7	3.50	-	-	1	0.50	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.50	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
徳之島	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-

	ヘルパンギーナ		流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		流行性角結膜炎		細菌性髄膜炎(真菌性を含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム病は除く)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	119	2.20	85	1.57	0	0.00	15	2.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	29	2.23	19	1.46	-	-	11	2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	5	2.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	10	3.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	1.00	10	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	31	7.75	19	4.75	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	6	2.00	13	4.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	9	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	6	2.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	13	2.60	11	2.20	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	3	3.00	10	10.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数（男女合計）

2017年32週(08月07日～08月13日)

(インフルエンザ定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	
インフルエンザ	報告数	32	-	1	2	5	3	1	5	2	-	2	1	-	-	2	6	2	-	-	-	-	
	定点当たり	0.35	-	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.05	0.02	-	0.02	0.01	-	-	0.02	0.07	0.02	-	-	-	-	
(小児科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～							
RSウイルス感染症	報告数	157	17	31	67	24	10	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.91	0.31	0.57	1.24	0.44	0.19	0.04	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	76	-	4	14	10	13	16	12	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.41	-	0.07	0.26	0.19	0.24	0.30	0.22	0.06	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	-	2	4	9	7	11	7	4	5	3	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.13	-	0.04	0.07	0.17	0.13	0.20	0.13	0.07	0.09	0.06	-	0.13	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	261	3	24	34	45	25	21	24	15	9	8	12	11	10	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.83	0.06	0.44	0.63	0.83	0.46	0.39	0.44	0.28	0.17	0.15	0.22	0.20	0.19	0.37	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	12	-	-	2	1	2	1	1	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.22	-	-	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	183	4	28	72	39	18	9	7	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.39	0.07	0.52	1.33	0.72	0.33	0.17	0.13	0.07	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	18	-	6	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.33	-	0.11	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	119	2	9	44	19	18	9	9	3	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.20	0.04	0.17	0.81	0.35	0.33	0.17	0.17	0.06	0.04	0.02	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	85	-	-	3	7	7	8	18	9	7	13	7	4	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.57	-	-	0.06	0.13	0.13	0.15	0.33	0.17	0.13	0.24	0.13	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70歳～		
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	15	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5	1	-	-	
	定点当たり	2.14	-	-	0.43	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.43	0.71	0.14	-	-	
(基幹定点報告疾病)		合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～					
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	